

Vacuostato SVCD 5

Vacuum switch SVCD 5

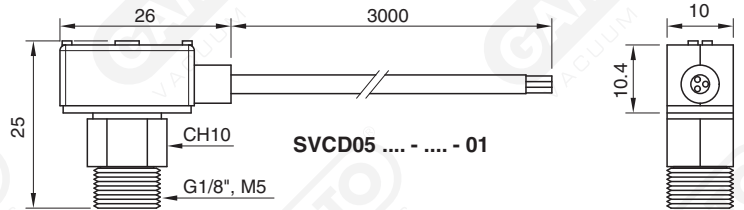
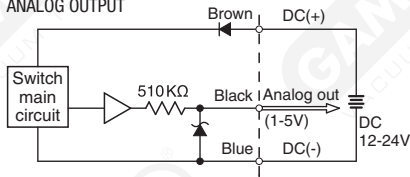


Vacuostato/pressostato digitale compatto per l'utilizzo a bordo macchina o in spazi ristretti. Il collegamento al vuoto o alla pressione è possibile tramite il doppio attacco da 1/8" maschio - M5 femmina mentre il collegamento elettrico può essere richiesto con cavo di 2 metri a 3 fili oppure con connettore M8 a 3 poli.

Compact digital vacuum switch/pressure switch to be used near the machine or in narrow spaces. The connection to the vacuum or to the pressure is possible through the double 1/8" male - M5 female joint whereas the electric connection can be requested with the 2 metres 3-wires cable or with the M8 3 poles connector.

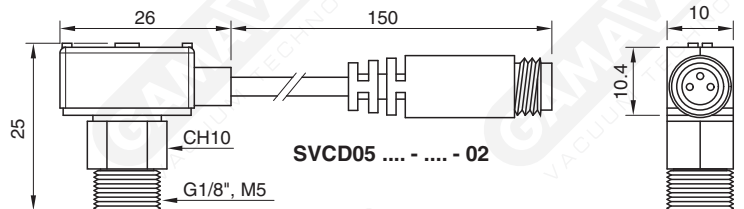
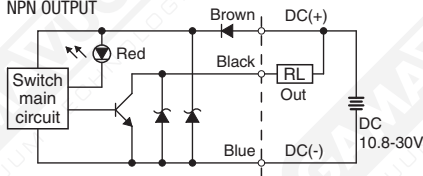
SVCD05 - 01 -

ANALOG OUTPUT



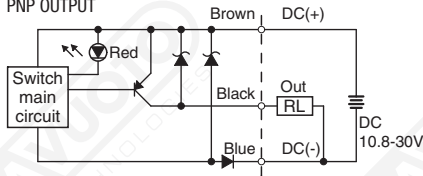
SVCD05 - 02 -

NPN OUTPUT

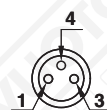


SVCD05 - 04 -

PNP OUTPUT



PINOUT



ANALOG OUTPUT

- (1) Brown (+)
- (3) Blue (-)
- (4) Black (OUT)

NPN OUTPUT PNP OUTPUT

- (1) Brown (+)
- (3) Blue (-)
- (4) Black (Analog out)

Modalità Pressione

- V = Vacuostato
- P = Pressostato

Specifiche Uscita

- 01 = Analog Output
- 02 = NPN Output
- 04 = PNP Output

Connessioni

- 01 = Cavo 3 mt a 3 fili
- 02 = Connettore M8 3 poli

SVCD05 **V** - **01** - **01**

Modello / Type	SVCD05-02/04		SCVD05-01	
	Vacuostato <i>Vacuum switches</i>	Pressostato <i>Pressure switches</i>	Vacuostato <i>Vacuum switches</i>	Pressostato <i>Pressure switches</i>
Campo di pressione nominale / <i>Setting pressure range</i>	0.0 ~ -101.3 kPa	0.0 ~ 0.6 Mpa	0.0 ~ -101.3 kPa	0.0 ~ 1.0 Mpa
Sovrappressione max. [kPa] / <i>Withstand pressure [kPa]</i>	0.6 Mpa	1.5 Mpa	0.2 Mpa	1.5 Mpa
Fluidi / <i>Fluid</i>	Gas non corrosivi, non infiammabili e aria senza lubrificazione <i>Air, Non-corrosive/Non-flammable gas</i>			
Segnali di uscita digitali / <i>Sensor type</i>	PNP o NPN		-	
Segnali di uscita analogici / <i>Analog output</i>	-		1 a 5V \pm 1% F.S.	
Linearità / <i>Linearity</i>	-		$\leq \pm$ 0.5% FS	
Indicazioni / <i>Indicator</i>	LED rosso / <i>red LED</i>		-	
Isteresi / <i>Hysteresis</i>	3% F.S. max.		-	
Tempo di risposta / <i>Response time</i>	Circa 1 ms / <i>Approx. 1 ms</i>		-	
Tensione / <i>Power supply voltage</i>	Da 10.8 a 30V DC		Da 12 a 24V DC	
Corrente assorbita [mA] / <i>Load current [mA]</i>	80.0 mA max.		-	
Ripetibilità (commutazione in uscita) / <i>Ripeatability</i>	$\leq \pm$ 1% F.S.		-	
Livello di protezione / <i>Enclosure</i>			IP 40	
Temperatura d'esercizio [°C] / <i>Ambient temperature range [°C]</i>	Funzione: 0 ~ 50 °C / Magazzinaggio: -20 ~ 70° (no condensa/ghiaccio) <i>Operation: 0 ~ 50 °C / Storage: -20 ~ 70° (no condensation/freezing)</i>			
Vibrazione / <i>Vibration</i>	Ampiezza totale 1.5 mm / <i>Total amplitude 1.5 mm</i>			
Shock	980 m/s ²			
Connessione elettrica / <i>Electrical connection</i>	Disponibili connettore M8 3 poli o cavo a 3 fili <i>M8 3 poles connection or cable 3 wires available</i>			
Connessione vuoto / <i>Vacuum connection</i>	1/8" gas maschio e M5 femmina / <i>Male 1/8" gas and female M5 thread</i>			
Cavo / <i>Lead wire</i>	Resistente all'olio (0.18mm ²) / <i>Oil resistance cable (0.18mm²)</i>			
Peso [g] / <i>Weight [g]</i>	Circa 50.0 g (con cavo 3 metri) / <i>Approx 50.0 g (with 3 meter lead wire)</i>			

Accessori opzionali / *Optional part dimensions*

Cavo 2000 mm con connettore M8 3 poli SVCD3M82000 / *2000 mm cable with M8 3-pole connector SVCD3M82000*

